

### 3. Транспортировка и хранение

3.1 Транспортировать упакованные изделия допускается любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.

3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150 в части воздействия механических факторов по группе условий транспортирования С по ГОСТ 23216.

3.3 Хранение изделий в части воздействия климатических факторов 2 (С) по ГОСТ 15150.

### 4. Гарантийные обязательства

4.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия с момента изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, лет: **2**

4.2. Гарантийный срок хранения, при условии соблюдения условий хранения не более, лет: **2**

### 5. Свидетельство о приёмке

5.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии:

ТУ 27.33.13.130-055-99856433-2023

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №: **04ИДЮ128.RU.C01615**

Срок действия сертификата по: **15.11.2026 0:00:00**

ТНВЭД: **7326909807**

ОКПД2: **27.33.13.130**

### Кабельные вводы ВК-НР-PG

ТУ 27.33.13.130-055-99856433-2023

### ПАСПОРТ

ЗЭТА.034.819.000 ПС

### 1. Назначение

1.1 Кабельные вводы типа ВК-НР-PG предназначены для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства с обеспечением высокой степени защиты IP66/IP67/IP68 в месте ввода кабеля.



## 2. Технические характеристики

- 2.1 Основные технические данные представлены в таблице 1.
- 2.2 Степень защиты: IP66 / IP67 / IP68 по ГОСТ 14254-80.
- 2.3 Вид климатического исполнения: В 1,5 по ГОСТ 15150—69.
- 2.4 Материал металлических частей: нержавеющая сталь.
- 2.5 Материал уплотнения: маслобензостойкая резина (МБС).
- 2.6 Температура эксплуатации: от - 40° до + 100° С.
- 2.7 Указания по эксплуатации:
- 2.7.1 Открутите гайку (1) от корпуса (3) кабельного ввода. Установите кабельный ввод (2-7) в соответствующем отверстии корпуса электрооборудования, зафиксировав его гайкой (1) с внутренней стороны оболочки электрооборудования.
- 2.7.2 В случае, когда необходимо сразу завести кабель в оболочку оборудования перейти к п. 2.7.3 указаний по эксплуатации; В случае, когда заведение кабеля в оболочку оборудования планируется позже и необходимо оставить кабельный ввод, установленный в оболочке, в стационарном состоянии с сохранением степени защиты IP необходимо, удерживая специальным инструментом корпус (3) кабельного ввода, подтянуть аналогичным инструментом накидную гайку (7) кабельного ввода до визуального плотного прилегания заглушки (6) к внутренней фаске в накидной гайке.
- 2.7.3 Определите необходимую длину разделки проводника, согласно размерам оборудования, и разделайте кабель соответствующим образом.
- 2.7.4 Открутите накидную гайку (7) кабельного ввода, надвиньте её на вводимый кабель нужной стороной так, чтобы внутренняя резьбовая часть находилась со стороны области разделанного кабеля.
- 2.7.5 Удалите заглушку (6).
- 2.7.6 Введите кабель через кабельный ввод в корпус электрооборудования на необходимую глубину. Удерживая кабель для предотвращения изменения глубины заведения кабеля, надвиньте накидную гайку (7) по кабелю к корпусу (3) кабельного ввода, закрутите вручную до ощущения сопротивления. В случае если вводимый кабель по наружному диаметру ближе к минимальному значению заявляемого диаметра вводимого кабеля на определённый кабельный ввод и подкрутите накидную гайку (7) вручную до соприкосновения уплотнительной втулки (4) с кабелем (для его минимального уплотнения) не представляется возможным, необходимо при заведении кабеля в оболочку предварительно зафиксировать его от движения по оси, после чего подкрутите накидную гайку (7) специальным инструментом.
- 2.7.7 Удерживая специальным инструментом корпус (3) кабельного ввода для предотвращения его прокручивания в оболочке оборудования, закрутите также при помощи инструмента накидную гайку (7) до ощущения сильного сопротивления.
- 2.7.8 Потяните кабель по его оси с усилием 10 кгс. Если движение кабеля по оси не наблюдается считать монтаж окончанным; В случае, если визуально наблюдается движение кабеля переходить к п. 2.7.9, затем повторять п. 2.7.8 до наблюдения отсутствия движения кабеля; В процессе эксплуатации рекомендуется проверять плотность установки кабельного ввода в корпусе оборудования и плотность уплотнения кабеля не реже чем один раз в три месяца.
- 2.7.9 Закрутите накидную гайку (7) ещё на четверть оборота.
- 2.8 Комплектация кабельного ввода состоит из гайки (1), тороидального уплотнения (2), корпуса (3), уплотнительной втулки (4), лепесткового зажима (5), заглушки (6) и накидной гайки (7).

Рисунок 1

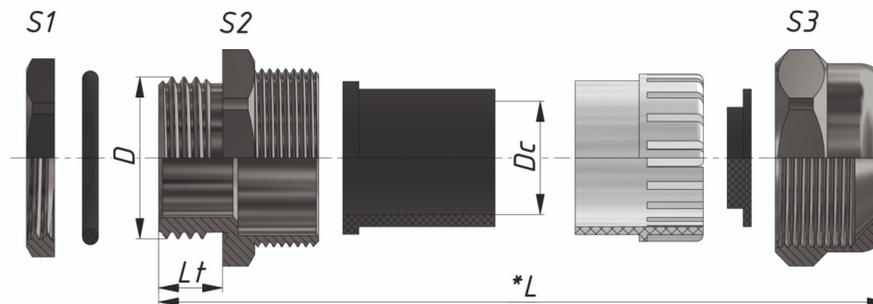


Таблица 1

Артикул	Наименование кабельного ввода	Тип и размер резьбы D	Диапазон наружный диаметра кабеля Dk, мм	Длина резьбы Lt	Размер под ключ S1	Размер под ключ S2	Размер под ключ S3	Общая длина L, мм
zeta34819	БК-HP-PG7-6,5-L7	PG7	3-6,5	7	15	14	14	26,2
zeta34820	БК-HP-PG9-8-L8	PG9	4-8	8	18	18	18	29,5
zeta34821	БК-HP-PG11-10-L8	PG11	5-10	8	20	20	20	31,2
zeta34822	БК-HP-PG13,5-12-L8	PG13,5	6-12	8	22	22	22	31,7
zeta34823	БК-HP-PG16-14-L8	PG16	10-14	8	24	24	24	31,7
zeta34824	БК-HP-PG19-14-L8	PG19	10-14	8	27	24	24	33,4
zeta34825	БК-HP-PG21-18-L9	PG21	13-18	9	30	30	30	35,2
zeta34826	БК-HP-PG25-22-L10	PG25	15-22	10	35	35	35	39,1
zeta34827	БК-HP-PG29-25-L10	PG29	18-25	10	40	40	40	42,6
zeta34828	БК-HP-PG36-33-L11	PG36	25-33	11	50	50	50	44,5
zeta34829	БК-HP-PG42-38-L12	PG42	33-38	12	55	55	55	47,5
zeta34830	БК-HP-PG48-44-L13	PG48	37-44	13	65	65	65	50,2
zeta34831	БК-HP-PG63-52-L15	PG63	42-52	15	75	75	75	56,3